

Usuario: _____ Asistido por: _____ Fecha: _____



Definición

Siembra y manejo de una cubierta vegetal perenne en tierras agrícolas en desuso.

Propósito

- Reducir erosión del suelo y la sedimentación.
- Mejorar la calidad del agua.
- Crear o mejorar el hábitat para la vida silvestre.

En donde pueden utilizarse

Abril 2001

La cobertura vegetal para la conservación se siembra en terrenos que han sido retirados de la producción agrícola. Esta práctica no aplica al sembrar vegetación para la producción de forrajes o en un lugar críticamente erosionable que está siendo protegido por alguna cubierta vegetal.

Sistema de manejo para la conservación

La cobertura se establece generalmente como parte de un sistema de manejo de conservación enfocado en los recursos agua, suelo, planta, animales y aire y dirigido a los objetivos del usuario de terrenos. Esta práctica puede ser utilizada con otras prácticas de conservación tales como: Siembras al Contorno (330), Manejo de Vida Silvestre (644 y 645) y Conservación de Cultivos en Rotación (328).

Vida Silvestre

Al seleccionar especies de plantas para esta práctica es importante considerar aquellas que proveen alimento y albergue para la vida silvestre. Identifique las especies de vida silvestre que se encuentran en el área de la finca o aquellas que interesa atraer sin causar daños al ecosistema.

Operación y mantenimiento

- Considere la época de apareamiento y reproducción de las especies de vida silvestre.
- Para promover un crecimiento vigoroso puede, aplique cal y fertilizantes de acuerdo con las recomendaciones.
- Controle malezas y otras plagas.
- Evite pastoreo y controle el paso de vehículos o peatones.
- Resiembre y riegue agua de ser necesario.

Especificaciones

Las especificaciones de diseño y selección de especies se encuentran en la Hoja de Especificaciones y en la Hoja Esquemática. Las especificaciones se basan en las Guías Técnicas de las Oficinas de Campo del Servicio de Conservación de Recursos Naturales. Vea la práctica de conservación Cobertura Vegetal para la Conservación (327).

Cobertura Vegetal para la Conservación (327) - Hoja de Especificaciones

| Propósito (seleccione los que apliquen) | |
|--|--|
| Reducir erosión del suelo y sedimentación. | Crear o mejorar el hábitat para la vida silvestre. |
| Mejorar la calidad del agua. | Otro: |

| Clima | Lluvia (promedio anual) |
|---|--|
| Húmedo Seco Semiárido Temp.: | Lluvia____(pulg). Meses de mayor lluvia: |
| Método de Siembra y Forma de la Semilla | |
| Método: | surcos a voleo ahoyado insertar tallos en suelo |
| Forma: | semilla material en tiestos tallos/esquejes cepas estolones otro: |

| Información sobre Vegetación y Area de Ubicación: (para configuración vea la hoja esquemática). | | | | | | |
|---|---------|---------|----------------------------|---|---|------------------------------|
| | Sitio 1 | Sitio 2 | Razón de siembra (lbs/cda) | Distancia de siembra entre plantas (pulg) | Distancia de siembra entre surco (pulg) | Tipo de semilla ¹ |
| Fecha de siembra | | | | | | |
| Area a sembrar (cdas) | | | | | | |
| Ancho del área (pies) | | | | | | |
| Largo del área (pies) | | | | | | |
| Pendiente del terreno (%) | | | | | | |
| Textura del suelo | | | | | | |
| pH del suelo | | | | | | |
| Especie(s) de plantas a establecer | | | | | | |
| Especie 1 | | | | | | |
| Especie 2 | | | | | | |
| Especie 3 | | | | | | |
| Especie 4 | | | | | | |
| Cal (tons/cda) | | | | | | |
| Fertilizante (lbs/cda) | | | | | | |

| Preparación del Area de Siembra |
|---|
| Remueva todo el material no deseado y controle las malezas. Prepare el terreno y aplique cal y fertilizantes de acuerdo con las recomendaciones. |
| Instrucciones para Almacenamiento Temporal |
| El material a sembrarse puede ser temporalmente almacenado en un área fresca y sombreada. Material vegetativo como tallos, estolones, cepas o rizomas deberá humedecerse y sembrarse a la brevedad. Generalmente, los tallos de gramíneas mantienen viabilidad por dos días luego de cortados para ser utilizados como semilla. |
| Método de Siembra |
| Las gramíneas deberán sembrarse siguiendo las recomendaciones en la práctica de Siembra de Pastos y Heno (512). Establezca de acuerdo a la cantidad recomendada. Cuando siembre estolones y rizomas en surcos, prepare rollos de unos 5 a 10 estolones y siembre a una profundidad de 4 a 6 pulgadas. Cubra bien el surco con tierra y humedad. Requisitos adicionales: |
| Mantenimiento |
| Las siembras deben ser inspeccionadas regularmente y protegidas de daños o sequías. Riegue agua, resiembre y controle las plagas de ser necesario. No pde la vegetación hasta que esté bien establecida. |

¹ Semilla, material en tiestos, tallos, esquejes, cepas, estolones, rizomas, otro; especifique.

Cobertura Vegetal para la Conservación (327) - Hoja Esquemática

Esquema del predio mostrando el área de cobertura, colindancias, cultivos, pastos, facilidades de agua, dirección de la escorrentía y de los vientos predominantes, estructuras, prácticas de conservación y caminos:

Escala 1" = _____ pies.

No a escala

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| |
|--|
| Notas y Especificaciones Adicionales: |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

El Departamento de Agricultura de los EE UU (USDA), prohíbe la discriminación por raza, color, origen nacional, sexo, religión, edad, impedimentos, afiliación política, orientación sexual y estatus familiar en sus programas. (No todas las bases aplican a todos los programas). Personas con impedimentos que requieran medios alternos de comunicación para información (Braille, letras agrandadas, audiocintas, etc.) deberán contactar el Centro "TARGET" del USDA al teléfono (202) 720-2600 (correo de voz y TDD).

Para presentar una querrela por discriminación, escriba a USDA, Director de la Oficina de Derechos Civiles, Oficina 326W, Edificio Whitten, 14th y Avenida Independencia, SW, Washington, DC 20250-9410 o llame al teléfono (202) 720-5964 (correo de voz o TDD). USDA es un patrono y proveedor con iguales oportunidades.